

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

SpotX Color

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Use of the substance/mixture

fläckborttagningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 3 H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram ***



Signalord

Fara

Faroangivelser ***

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser ***

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280.2

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller *** Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. kaliumhydroxid; amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl); 2-fenoxietanol; docusate sodium; bensylalkohol

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****3.2 Blandningar****Farliga komponenter *******2-(2-butoxi)etanol**

CAS-Nr. 112-34-5
 EINECS-nr. 203-961-6
 Registreringsnr. 01-2119475104-44-XXXX
 Koncentration \geq 10 $<$ 25 %
 Eye Irrit. 2 H319

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS-Nr. 68603-42-9
 EINECS-nr. 271-657-0
 Registreringsnr. 01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)
 Koncentration \geq 3 $<$ 10 %
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 2 H411

2-fenoxietanol

CAS-Nr. 122-99-6
 EINECS-nr. 204-589-7
 Registreringsnr. 01-2119488943-21-XXXX
 Koncentration \geq 3 $<$ 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335

ATE oral 1.394 mg/kg

bensylalkohol

CAS-Nr. 100-51-6
 EINECS-nr. 202-859-9
 Registreringsnr. 01-2119492630-38-XXXX
 Koncentration \geq 1 $<$ 10 %
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1B H317

ATE oral 1.200 mg/kg

docusate sodium

CAS-Nr. 577-11-7
 EINECS-nr. 209-406-4

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---|---|------|
| Registreringsnr. | 01-2119491296-29-XXXX | | | |
| Koncentration | >= | 3 | < | 10 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | | | |
| Eye Dam. 1 | H318 | | | |

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|---|-------|
| CAS-Nr. | 85536-14-7 | | | |
| EINECS-nr. | 287-494-3 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119490234-40-XXXX | | | |
| Koncentration | >= | 5 | < | 8,2 % |
| Acute Tox. 4 | H302 | | | |
| Skin Corr. 1C | H314 | | | |
| Eye Dam. 1 | H318 | | | |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | | | |

| | | | |
|-------|------|-----|-------|
| cATpE | oral | 500 | mg/kg |
|-------|------|-----|-------|

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|---|------|
| EINECS-nr. | 918-167-1 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119472146-39-XXXX | | | |
| Koncentration | >= | 1 | < | 10 % |
| Asp. Tox. 1 | H304 | | | |
| Aquatic Chronic 4 | H413 | | | |
| Flam. Liq. 3 | H226 | | | |

1-propoxypropan-2-ol

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---|---|------|
| CAS-Nr. | 1569-01-3 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119474443-37-XXXX | | | |
| Koncentration | >= | 1 | < | 10 % |
| Flam. Liq. 3 | H226 | | | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | | | |

kaliumhydroxid

| | | | | |
|------------------|-----------------------|---|---|-------|
| CAS-Nr. | 1310-58-3 | | | |
| EINECS-nr. | 215-181-3 | | | |
| Registreringsnr. | 01-2119487136-33-XXXX | | | |
| Koncentration | >= | 1 | < | 1,4 % |
| Acute Tox. 4 | H302 | | | |
| Skin Corr. 1A | H314 | | | |
| Met. Corr. 1 | H290 | | | |

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

| | | |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,5 < 2 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 % |
| ATE | oral | 333 mg/kg |

Övriga ämnen som ingår i produkten**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

| | | | |
|------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 34590-94-8 | EINECS-nr. | 252-104-2 |
| Registreringsnr. | 01-2119450011-60-XXXX | | |
| Koncentration | >= 1 | < 10 % | [3] |

Anmärkning

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Vid brand, kyl behållare med vatten.

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Syrabeständiga golv erfordras. Förvaras produkten i slutna behållare.

Uppbevare inte tillsammans med: Lut

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

| | | | | |
|---|-----|-------------------|----|--------|
| Lista | HG | | | |
| Värde | 300 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Korttidsgränsvärden | 450 | mg/m ³ | 75 | ppm(V) |
| Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: H; Graviditet grupp; Datum; | | | | |
| Anmärkning: H,V | | | | |

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

| | | | | |
|--|-------|-------------------|----|--------|
| Lista | IOELV | | | |
| Typ | IOELV | | | |
| Värde | 308 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Sk; Graviditet grupp; Datum; | | | | |
| Anmärkning: Skin | | | | |

2-(2-butoxi)etanol

| | | | | |
|---------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Lista | HG | | | |
| Värde | 68 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Korttidsgränsvärden | 101 | mg/m ³ | 15 | ppm(V) |

2-(2-butoxi)etanol

| | | | | |
|---------------------|-------|-------------------|----|--------|
| Lista | IOELV | | | |
| Typ | IOELV | | | |
| Värde | 67,5 | mg/m ³ | 10 | ppm(V) |
| Korttidsgränsvärden | 101,2 | mg/m ³ | 15 | ppm(V) |

kaliumhydroxid

| | | | | |
|--|----|-------------------|--|--|
| Lista | HG | | | |
| Värde | 1 | mg/m ³ | | |
| Korttidsgränsvärden | 2 | mg/m ³ | | |
| Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering; Graviditet grupp; Datum: 3/2005; | | | | |
| Anmärkning: TGV | | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Korttidsmask, filter B

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material nitril

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

Handsktjocklek >= 0,7 mm

Genombrottsid > 480 min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

syrabeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregattillstånd**

flytande

Färg

färglös till gulaktig

Lukt

karaktäristisk

Smältpunkt

Anmärkning

ej bestämt

Kokpunkt

Värde

ca. 100

°C

Antändlighet

värde

ej bestämt

Explosionsgräns

Anmärkning

ej bestämt

Flampunkt

Värde

> 100

°C

Antändningstemperatur

Anmärkning

ej bestämt

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

pH-värde

Värde

ca. 8,5

ViskositetVärde
temperatur
metodca. 13
20 °C
DIN 53211 4 mm

s

Löslighet i andra lösningsmedel

ej bestämt

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

Ångtryck

Anmärkning

ej bestämt

Densitet

Värde

ca. 0,99

kg/l

Ångdensitet

Anmärkning

ej bestämt

Partikelegenskaper

Anmärkning

irrelevant (flytande)

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

9.2 Annan information

Luktfritt

Anmärkning Ej disponibel

Vattenlöslighet

Anmärkning löslig
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med: Lut

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med alkalier (lut).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier (lut). Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

| | | |
|--|--|-------|
| ATE | 3.081 | mg/kg |
| metod | Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008) | |
| Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Akut oral toxicitet (Komponenter)

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

| | | |
|---------|-------|-------|
| Species | råtta | |
| LD50 | 5135 | mg/kg |

2-fenoxietanol

| | | |
|------------------|-----------------|-------|
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | |
| ATE | 1394 | mg/kg |
| Källa | Litteraturvärde | |

kaliumhydroxid

| | | |
|------------------|---------------------|-------|
| Referenssubstans | kaliumhydroxid ...% | |
| ATE | 333 | mg/kg |

bensylalkohol

| | | |
|-----|------|-------|
| ATE | 1200 | mg/kg |
|-----|------|-------|

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

| | | |
|---------|-------|-------|
| Species | kanin | |
| LD50 | 9510 | mg/kg |

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

2-fenoxietanol

| | | | |
|------------------|-----------------|--|-------|
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | | |
| Species | kanin | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |
| Källa | Litteraturvärde | | |

Akut toxicitet vid inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

| | | | |
|------------|-------|---|------|
| Species | råtta | | |
| LC50 | 60 | | mg/l |
| Försökstid | 4 | h | |

Frätande/irriterande på huden

värde frätande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

värde Kan ge allergi vid hudkontakt.
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Sensibilisering (Komponenter)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

| | | | |
|------------|-----------------------------|---|------|
| Species | guppy (Poecilia reticulata) | | |
| LC50 | > 1000 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | h | |
| metod | OECD 203 | | |

2-(2-butoxi)etanol

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

| | | | |
|---|--------------------------|---|------|
| Referenssubstans | 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | |
| Species | solabborre | | |
| LC50 | 1300 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | h | |
| 2-fenoxietanol | | | |
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | | |
| Species | Pimephales promelas | | |
| LC50 | > 100 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | h | |
| Durchfluss | | | |
| Källa | Litteraturvärde | | |
| bensylalkohol | | | |
| Referenssubstans | bensylalkohol | | |
| Species | Pimephales promelas | | |
| LC50 | 460 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | h | |
| Daphniatoxicitet | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers) | | | |
| Species | Daphnia magna | | |
| LC50 | 1919 | | mg/l |
| Försökstid | 48 | h | |
| Species | Daphnia magna | | |
| NOEC | > 0,5 | | mg/l |
| Försökstid | 22 | d | |
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | | |
| Referenssubstans | 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | |
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Försökstid | 48 | h | |
| Species | 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | |
| NOEC | 112 | | mg/l |
| Försökstid | 14 | d | |
| 2-fenoxietanol | | | |
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | | |
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Försökstid | 48 | h | |
| metod | OECD 202 | | |
| Källa | Litteraturvärde | | |
| bensylalkohol | | | |
| Referenssubstans | bensylalkohol | | |
| Species | Daphnia magna | | |
| LC50 | 230 | | mg/l |
| Försökstid | 48 | h | |
| metod | OECD 202 | | |
| Toxicitet för alger | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers) | | | |
| Species | Skeletonema costatum | | |
| EC50 | 6999 | | mg/l |
| Försökstid | 72 | h | |
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | | |
| Referenssubstans | 2-(2-butoxiethoxy)etanol | | |
| Species | Desmodesmus subspicatus | | |
| ErC50 | > 100 | | mg/l |

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

| | | | |
|------------|----------|---|--|
| Försökstid | 72 | h | |
| metod | OECD 201 | | |

2-fenoxietanol

| | | | |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | | |
| Species | Desmodesmus subspicatus | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Försökstid | 72 | h | |

bensylalkohol

| | | | |
|------------------|-------------------------|---|------|
| Referenssubstans | bensylalkohol | | |
| Species | Scenedesmus quadricauda | | |
| EC50 | 640 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | h | |

Toxicitet för bakterier**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

| | | | |
|------------|--------------------|---|------|
| Species | Pseudomonas putida | | |
| EC10 | 4168 | | mg/l |
| Försökstid | 18 | h | |

2-(2-butoxi)etanol

| | | | |
|------------------|--------------------|-----|------|
| Referenssubstans | 2-(2-butoxi)etanol | | |
| Species | aktivt slam | | |
| EC10 | > 1995 | | mg/l |
| Försökstid | 30 | min | |
| Källa | Litteraturvärde | | |

2-fenoxietanol

| | | | |
|------------------|-----------------|--|------|
| Referenssubstans | 2-fenoxietanol | | |
| Species | aktivt slam | | |
| NOEC | 248 | | mg/l |
| metod | OECD 209 | | |
| Källa | Litteraturvärde | | |

bensylalkohol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Referenssubstans | bensylalkohol | | |
| Species | aktivt slam | | |
| IC50 | 2100 | | mg/l |
| Försökstid | 49 | h | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Biologisk nedbrytbarhet**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

| | | | | |
|------------|---|---|--|---|
| Värde | 75 | | | % |
| Försökstid | 28 | d | | |
| värde | biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier) | | | |
| metod | OECD 301 F | | | |

2-(2-butoxi)etanol

| | | | | |
|------------------|--------------------|------|----|---|
| Referenssubstans | 2-(2-butoxi)etanol | | | |
| Värde | 89 | till | 93 | % |
| Försökstid | 28 | d | | |
| värde | lättnedbrytbar | | | |
| metod | OECD 301 C | | | |

bensylalkohol

| | | | | |
|------------------|---------------|------|----|---|
| Referenssubstans | bensylalkohol | | | |
| Värde | 92 | till | 96 | % |
| Försökstid | 14 | d | | |

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

värde
metodlättnedbrytbar
OECD 301 C**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

* SpotX Color



Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

| | Vägtransport ADR/RID | Sjötransport IMDG/GGVSee |
|-----------------------------------|---|--|
| 14.1 UN-nummer | 2586 | 2586 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID | ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III |
| Faroetikett |  |  |
| 14.5 Miljöfaror | - | - |
| Begränsad mängd | 5 l | 5 l |
| Transportkategori | 3 | |
| Tunnelbegränsningskod | E | |
| Kemlertal | 80 | |
| EmS | | F-A, S-B |

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter ***

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

njoniska tensider

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

alifatiska kolväten, nonjoniska tensider

Ytterligare beståndsdelar ***

bensylalkohol

VOC ***

VOC (EC) 16,86 %

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|-----------------|
| Skin Corr. 1C | H314 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1B | H317 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitet, Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonirritation, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, Kategori 3 |
| Met. Corr. 1 | Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1 |
| Skin Corr. 1A | Frätande på huden, Kategori 1A |
| Skin Corr. 1C | Frätande på huden, Kategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | Irriterande på huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, Kategori 1B |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3 |

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt

* SpotX Color

Reviderad datum: 29.01.2024

8410003

Version: 2 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 26.01.2026

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.